

شناسه: هامبورسکی، جنیفر

Hamborsky, Jennifer

عنوان و نام پدیدآور: درآمدی بر اپیدمیولوژی بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن / [جنیفر هامبورسکی، اندرو کروجر، چارلز ولف]؛ ترجمه، گردآوری و تدوین ظاهر خزائی، زهرا زارع؛ [برای] دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان.

مشخصات نشر: زرنده: عصر بصیرت، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری: ۴۰۵ص:، جدول.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۷۲۵۶-۶-۵

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: عنوان اصلی: ۲۰۱۵، ۱۳th.ed, Epidemiology and prevention of vaccine preventable diseases

یادداشت: کتابنامه: ص. ۴۰۳-۴۰۵.

موضوع: بیماری‌های واگیر

Communicable diseases

موضوع: ایمن‌سازی

Immunization

موضوع: بیماری‌های واگیر -- همه‌گیرشناسی

Communicable diseases -- Epidemiology

موضوع: مایه‌کوبی

Vaccination

شناسه افزوده: کروجر، اندرو

Kroger, Andrew

شناسه افزوده: ولف، چارلز

Wolfe, Charles

شناسه افزوده: خزائی، ظاهر، ۱۳۶۷، مترجم

شناسه افزوده: زارع، زهرا، ۱۳۵۹، مترجم

شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان

رده بندی کنگره: RA۶۴۳

رده بندی دیویی: ۶۱۶/۹

شماره کتابشناسی ملی: ۸۴۹۵۹۲۸

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیبا



www.ketab.ir

نام کتاب: درآمدی بر اپیدمیولوژی بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن

ترجمه، گردآوری و تدوین: ظاهر خزائی، زهرا زارع

وب سایت: asre-basirat.com

پست الکترونیک: pub.basirat@gmail.com

مرکز پخش: کرمان، انتشارات عصر بصیرت

تلفن پخش: ۰۹۱۸۲۰۰۴۰۲۵-۰۹۱۳۳۹۶۶۱۹۴



نوبت چاپ: اول - پاییز ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰ جلد

ناشر: عصر بصیرت

قیمت: ۹۰ هزار تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۷۲۵۶-۶-۵

ISBN:978-622-97256-6-5

چاپ و صحافی: فاطر



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی لرستان

با حمایت معنوی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان

درآمدی بر اپیدمیولوژی

بیماری‌های قابل پیشگیری با واکسن

زهرا زارع

کارشناس ارشد اپیدمیولوژی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز

ظاهر خزائی

کارشناس ارشد اپیدمیولوژی
مدرس دانشگاه علوم پزشکی لرستان

www.ketab.ir

تأمین بهداشت و سلامت مناسب افراد، یکی از دغدغه‌های اصلی در سیاست سلامت کشورها می‌باشد. حفاظت از سلامت عمومی جزئی از وظایف تعیین شده‌ی دولت در قانون اساسی می‌باشد و این رابطه یک رکن اساسی آن واکسیناسیون عموم مردم خواهد بود. میزان درصد واکسیناسیون در جامعه، یک شاخص مهم در تأمین سلامت و بهداشت همگانی می‌باشد. در همین راستا، افزایش میزان واکسیناسیون در عموم مردم، به ویژه در بین کودکان و نوجوانان، یک هدف مهم برنامه‌ی سلامت کشورها می‌باشد. واکسیناسیون نقش بی‌بدیلی در سلامت و گام مهمی در راستای حفظ و ارتقاء آن در جامعه دارد.

امروزه به همگان ثابت شده واکسیناسیون نقشی شگرف در سلامت جامعه ایفا کرده است تا جایی که می‌توان گفت پس از تأمین آب آشامیدنی سالم، واکسیناسیون بیشترین تأثیر در کاهش مرگ و میر به ویژه مرگ و میر کودکان و افزایش رشد جمعیت را داشته است. واکسن‌های مختلف سالهاست که بر علیه بیماری‌های واگیردار تولید می‌شود که نتیجه آن کنترل و مهار بیماری‌های واگیر بوده است. همچنین ایمن سازی یکی از مؤثرترین روش‌های پیشگیری از بیماری‌های دوران کودکی است که پس از آغاز برنامه توسعه ایمن سازی، دستاوردهای مهمی در پیشگیری و کنترل بیماری‌های قابل پیشگیری با واکسن و ارتقاء سلامت کودکان کشورمان حاصل شده است.

در طی دهه گذشته، چندین ویروس جدید با بروز همه گیری بیماری در بین جمعیت‌های انسانی با نگرانی زیاد همراه بوده‌اند. عواملی چون تجارت جهانی، مسافرت به سبب بروز و پایداری بیماری‌های عفونی سلامت عمومی را تهدید می‌کنند و اهمیت برقراری واکسیناسیون را افزایش می‌دهند. در واقع، واکسن‌ها یک عامل مهم پیشگیری از بروز عفونت‌های ویروسی نوپدید محسوب می‌شوند.

انواع بسیار گوناگونی از واکسن‌ها وجود دارد. انواع مختلف واکسن و فرمولاسیون متنوع آنها روی چگونگی مصرف (راههای مصرف)، تجویز، نگهداری و ذخیره واکسن تأثیر میگذارد. برای تأمین هدف سلامت و موثر بودن واکسن، آشنایی با انواع مختلف واکسن و چگونگی بکار بردن آنها ضروری می‌باشد. واکسن‌های مختلف میتوانند پیامدهای نامطلوب گوناگونی را ایجاد کنند و تشخیص این پیامدها بسیار مهم می‌باشد. آیا موارد منع مصرف واکسن‌ها تعریف شده است و یا کدام یک از آنها سبب افزایش ریسک ایجاد عارضه نا مطلوب میگردد؟ چه توجهات ویژه‌ای در موارد واکسیناسیون خانم‌های باردار و افراد دچار نقص ایمنی باید در نظر گرفته شود؟

کتاب حاضر به بیان انواع مختلف واکسن‌ها و نحوه تجویز آنها می‌پردازد. این اثر، ترجمه ۲۱ فصل از کتاب *Epidemiology And Prevention Of Vaccine Preventable Disease* بوده و در کنار آن از برخی مباحث راهنمای ایمن سازی مصوب کشوری (آخرین چاپ)، آخرین دستورالعمل‌های کشوری مربوط به بیماری‌های قابل پیشگیری با واکسن و نتایج برخی تحقیقات انجام شده در دنیا و مقالات چاپ شده در

این زمینه استفاده و بر غنای آن افزوده شده است. کتاب حاضر انواع مختلف واکسن ها و نحوه تجویز آنها را توضیح خواهد داد و در مورد واکسنهای اصلی که توسط واکسنها ایجاد میشود و اهمیت دانستن موارد منع مصرف آنها - که در صورت در نظر نگرفتن موارد منع مصرف شاهد پیامدهای نامطلوب واکسن خواهیم بود - مطالبی ارائه خواهد گرفت. در نهایت نگرشی نسبت به موضوع واکسن در جامعه ایجاد خواهد داشت و میتوان با استناد به تحقیق موجود، شایعات نادرستی را که در باره سلامت واکسنها وجود دارد را رد کرد. علاوه واکسنهای مورد استفاده در برنامه های ایمن سازی کشوری وقتی به نحو صحیح استفاده شوند، بی خطر و موثر هستند. به هر حال واکسنها همیشه بدون خطر نیستند و گاهی پیامدهای نامطلوبی بدنبال واکسیناسیون بروز می نماید. اعتماد عمومی به بی خطر بودن واکسنها، کلید اساسی موفقیت در برنامه های واکسیناسیون است. در کتاب حاضر مطالبی در خصوص اهمیت برنامه های واکسیناسیون و چگونگی عملکرد و پیامدهای نامطلوب واکسنها را فرامیگیرید. همچنین به اهمیت ضوابط و مقررات وضع شده در این رابطه به منظور اطمینان از کارایی واکسیناسیون، پی خواهید برد.

هدف از ترجمه، تالیف و گردآوری این اثر، بیان مفاهیم کاربردی در زمینه واکسیناسیون و پاسخ به نیازهای دانشجویان رشته های مختلف علوم پزشکی و کارکنان بخش های بهداشتی و درمانی می باشد.

این اثر تقدیم می گردد به:

روح بلند آسمانی سردار دلها سپهبد شهید حاج قاسم سلیمانی (رحمه الله علیه)
تقدیم به او که عمر با برکتش، در راه جهاد و دفاع از دین خدا و کمک به مظلومان
و ستمدیدگان عالم سپری شد.
او که نامش لوزه بر اندام دشمنان ایران، اسلام و بشریت می انداخت و آسایش
امروز کشور و ملت ما مدیون اوست.
او که با شهادتش فاتح دلها شد و سردار دلها لقب گرفت.



فهرست مطالب

فصل ۱: اصول واکسیناسیون	۸
فصل ۲: توصیه های عمومی واکسیناسیون	۲۱
فصل ۳: ایمنی واکسیناسیون	۴۶
فصل ۴: نگهداری و حمل و نقل واکسن	۶۳
فصل ۵: تجویز واکسن	۸۰
فصل ۶: دیفتری	۱۰۸
فصل ۷: سیاه سرفه	۱۲۲
فصل ۸: کزاز	۱۴۲
فصل ۹: سرخک	۱۵۵
فصل ۱۰: اوریون	۱۷۸
فصل ۱۱: سرخجه	۱۹۳
فصل ۱۲: آبله مرغان	۲۱۱
فصل ۱۳: هموفیلوس آنفلوآنزا نوع B	۲۳۶
فصل ۱۴: هپاتیت A	۲۵۱
فصل ۱۵: هپاتیت B	۲۶۸
فصل ۱۶: پاپیلومای انسانی	۲۹۷
فصل ۱۷: آنفلوآنزا	۳۱۱
فصل ۱۸: مننگوکوک	۳۳۵
فصل ۱۹: پنوموکوک	۳۵۴
فصل ۲۰: فلج اطفال	۳۷۴
فصل ۲۱: روتاویروس	۳۸۹